

	App	olication/	Control	Νo
--	-----	------------	---------	----

09865773 Examiner

Pulliam, Chirstyann

Applicant(s)/Patent Under Reexamination

SUDA ET AL.

Art Unit 2165

Rejected Cancelled Allowed ÷ Restricted =

N	Non-Elected
ı	Interference

А	Appeal
0	Objected

OLAIM DAT						DATE			
					DATE				
Final	Original								
	1	4	✓	✓	·	·	✓	1	
	2	· /	✓	-	-	-	-	-	
	3	✓	~	-	-	-	-	-	
	4	✓	✓	·	V	*	-	-	
	5	-	-	-	-	-	-	-	
	6	V	✓	1	1	✓	-	-	
	7	V	✓	1	1	✓	-	-	
	8	1	4	1	·	·	-	-	
	9	4	· /	1	/	·	-	-	
	10	-	· /	1	/	·	-	-	
	11	-		-	/	-	-	-	
	12	-	V	-	·	V	-	-	
	13	·	V	1	1	·	-	-	
	14	·	V	1	1	·	-	-	
	15	· /	V	1	-	·	-	-	
	16	-	-	-	1	-	-	-	
	17	-	-	-	·	-	-	-	
	18	1	✓	1	_	_	-	-	
	19	1	✓	·	·	·	-	-	
	20	1	✓	1	·	V	-	-	
	21	1	1	1	·	/	-	-	
	22	-	-	-	-	-	-	-	
	23	-	-	-	-	-	-	-	
	24	-	-	-	-	-	-	-	
	25	-	-	-	-	-	-	-	
	26	1	✓	1	1	/	-	-	
	27	·	✓	1	1	/	-	-	
	28	1	· /	-	-	·	-	-	1
	29	-	4	-	-	/	-	-	1
	30	1	4	-	-	/	-	-	
	31	1	V	1	/	/	-	-	
	32	1	V	1	/	/	-	-	
	33	-	✓	1	/	/	-	-	1
	34	1	1	1	_	/	-	-	
	35	-		-/	-	_	-	-	
	36	1		1	/	-	-	-	+



App	lication/	Control	No
-----	-----------	---------	----

Pulliam, Chirstyann

09865773

Examiner

Applicant(s)/Patent Under Reexamination

SUDA ET AL.

Art Unit 2165

✓	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

А	Appeal
0	Objected

CL	AIM		DAT					E		
Final	Original	07/03/2006	12/05/2006	04/30/2007	07/20/2007	09/19/2007	03/11/2008	01/08/2009		
	37	V	✓	1	·	V	-	-		
	38	V	1	1	·	V	-	-		
	39	V	1	·	·	V	-	-		
	40	V	✓	·	·	V	-	-		
	41	4	1	1	1	V	-	-		
	42	· /	1	1	1	V	-	-		
	43	· /	1	1	1	V	-	-		
	44	·	4	1	1	V	-	-		
	45	V	1	1	·	V	-	-		
	46	-	· /	1	1	·	-	-		
	47	· /	V	1	·	·	-	-		
	48	· /	V	-	·	·	-	-		
	49	· /	V	1	·	V	-	-		
	50	-	V	1	/	V	V	· /		
	51	-	-	-	-	-	-	-		
	52	-	V	1	/	V	V	· /		
	53	-	V	1	/	V	V	· /		
	54	· ·	V	1	/	V	V	· /		
	55	/	✓	·	·	V	·	1		
	56	·	✓	1	·	V	V	1		
	57	/	1	1	-	·	/	1		
	58	-	-	-	-	-	-	-		
	59	/	4	1	-	V	·	1		
	60	-	1	-	-	/	/	1		
	61	-	· /	-	-	/		1		
	62	· /	· /	-	-	-	-	-		
	63	· /	· /	-	-	_	_	1		
	64	-	· /	-	/	/	·	-/		
	65		-	-	-		-	-		1
	66	-	· /	1	/	·	·	-/		
	67	-	V	1	/	·	·	-/		
	68	-	-	-	-	-	-	-		
	69	/	· /	-	-			-/		_
	70	-	-	-	-	-	-			
	71	-	· /	-			-	-		+
	72	-	1	-	-	-	_	1	+	+



=

App	licat	ion/	Con	trol	Ν	lo.
-----	-------	------	-----	------	---	-----

09865773

Examiner

Pulliam, Chirstyann

Applicant(s)/Patent Under Reexamination

SUDA ET AL.

Art Unit 2165

Rejected - Cancelled

Allowed ÷ Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

А	Appeal
0	Objected

CLA	IM					DATE				
		07/00/0000	40,05,0000	0.4100100007	02/00/0002		03/11/2008	04 100 10000	J	_
inal	Original							01/08/2009	'	_
	73	1	✓	1	· /	·	✓	1		
	74	-	-	-	-	-	-	-		
	75	1	✓	1	· /	·	✓	· /		
	76	·	✓	✓	·	·	✓	✓		
	77	1	✓	1	1	*	✓	1		
	78	1	✓	1	1	*	-	-		
	79	1	✓	1	· /	√	-	-		
	80	1	✓	-	-	-	-	-		
	81	4	V	-	-	-	-	-		
	82	4	·	-	-	-	-	-		1
	83	1	✓				-	-		1
	84	1	✓	-			-	-		
	85	4	·	-		-	-	-		1
	86	-	-	-	-	-	-	-		\top
	87	1	1	-	-	-	-	-		_
	88	-	-	-	-	-	-	-		-
	89	-	-	-	-	-	-	-		+
	90	-	-	-		-	-	-		+
	91		-					-		+-
	92	-	-	-			-	-		+
	93	-	1	1	7	-	-	-		+
	94	-	-	-	-	-	-	-		+-
	95	1	· ·	-	-	-	-	-	_	
		1	· ·	-	-	-				_
	96 97	-	· ·	· ·	<u> </u>	· ·	-	-		+
									+	+
	98	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	99	-				-			-	1
	100			-	· ·	· ·	-	-		_
	101			1	1	·	√	1		_
	102			1	· ·	·	~	✓		
	103			1	· ·	·	✓	1		
	104						~	✓		
	105						✓	1		
	106						✓	✓		
	107						V	-/		T
	107 108						✓	4		



Rejected

Applica	tion/	Con	trol	Νo
---------	-------	-----	------	----

09865773

SUDA ET AL.

Non-Elected

Examiner

Cancelled

Art Unit

Pulliam, Chirstyann

2165

Applicant(s)/Patent Under Reexamination

Appeal

= Allowed			÷ Res	tricted		Interf	erence	0	Obje	ected	
] CI	aims renumbered	in the sam	e order as p	resented by	applicant		☐ CPA	□ т.	D. 🗆	R.1.47	
	CLAIM DATE										
Fin	al Original	07/03/200	6 12/05/2006	04/30/2007	07/20/2007	09/19/2007	03/11/2008	01/08/2009			
	109						·	· /			
	110						·	· /			
	111						V	· /			
	112						V	· /			
	113						·	4			
	114						·	· /			
	115						V	· /			
	116						√	· /			
	117						✓	· /			
	118						V	· /			
	119						V	· /			
	120						V	· /			
	121						V	✓			
	122						✓	✓			
	123						✓	✓			
	124						V	V			
	125						V	· /			
	126						V	· /			
	127						V	· /			
	128						✓	· /			
	129						V	4			
	130						V	1			
	131						V	· /			
	132						V	·			
	133						V	· /			
	134						V	·			
	135						✓	· /			
	136						✓	· /			
	137						V	· /			
	138						V	· /			
	139						✓	· /			
	140						· ·	· /			
	141						·	· /			
	142						·	· /			
	143						V	· /			
-										_	

144

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
09865773	SUDA ET AL.
Examiner	Art Unit
Dulliana Obinationa	2165

~	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

☐ Claims	renumbered	in the same	order as pr		☐ CPA	□ т.с). 🗆	R.1.47		
CLA	MIM					DATE				
Final	Original	07/03/2006	12/05/2006	04/30/2007	07/20/2007	09/19/2007	03/11/2008	01/08/2009		
	145						√	1		
	146						-	-		
	147						V	1		
	148						V	1		